



รายงานการค้นคว้าอิสระ (แผน ข)
ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการจัดการและพัฒนารทรัพยากร
คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงกสิกรรมและป่าไม้
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
FACTORS AFFECTING PERSONNEL DEVELOPMENT OF THE PERMANENT
SECRETARY OFFICE, MINISTRY OF AGRICULTURE AND FORESTRY, LAO PEOPLE'S
DEMOCRATIC REPUBLIC

Sypaphay Xaisongkham¹, กอบลาภ อารีศรีสม¹, วิณา นิลวงศ์¹, และ ภาวิณี อารีศรีสม¹
Sypaphay Xaisongkham¹, Koblap Areesrisom¹, Weena Nilawonk¹, and
Pawinee Areesrisom¹

¹ สาขาวิชาการจัดการและพัฒนารทรัพยากร คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

¹ Resources Management and Development, Faculty of Agricultural Production, Maejo University

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานของการพัฒนาบุคลากรในสำนักงานปลัดกระทรวงกสิกรรมและป่าไม้ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงกสิกรรมและป่าไม้ และ 3) เพื่อศึกษาความคาดหวังต่อการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพในสำนักงานปลัดกระทรวงกสิกรรมและป่าไม้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กลุ่มเป้าหมาย คือ บุคลากรในสำนักงานปลัดกระทรวงกสิกรรมและป่าไม้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำนวน 86 ใช้แบบสอบถามในการรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า ข้อมูลพื้นฐานของการพัฒนาบุคลากรในสำนักงานปลัดกระทรวงอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.97) ประกอบด้วย พื้นฐานการทำงานของพนักงาน (ค่าเฉลี่ย 4.05) พื้นฐานการทำงานของผู้บริหาร (ค่าเฉลี่ย 3.94) และพื้นฐานการบริหารงานขององค์กร (ค่าเฉลี่ย 3.94) ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวง โดยรวมอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.94) พบว่า ปัจจัยการจูงใจได้ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากร อยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.07) ส่วนความคาดหวังต่อการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพในสำนักงานปลัดกระทรวง โดยรวมอยู่ในระดับ



มากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.22) พบว่า ความคาดหวังในปัจจุบันการมุ่งใจต่อการทำงานของบุคลากร อยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.22) ส่วนความคาดหวังในปัจจุบันการดำเนินงานของบุคลากร อยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.24) ประกอบด้วย ความคาดหวังต่อค่าตอบแทนและผลประโยชน์ (ค่าเฉลี่ย 3.44) ความคาดหวังต่อโอกาสที่จะได้รับความก้าวหน้าในอนาคต (ค่าเฉลี่ย 4.21) ความคาดหวังต่อความสัมพันธ์ของผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงาน (ค่าเฉลี่ย 4.22) ความคาดหวังต่อสถานะอาชีพของบุคลากร (ค่าเฉลี่ย 4.16) ความคาดหวังต่อนโยบายและการบริหารงาน (ค่าเฉลี่ย 4.24)

คำสำคัญ: บุคลากร, ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนา, ความคาดหวังต่อการทำงาน, สำนักงานปลัดกระทรวงกสิกรรมและป่าไม้

Abstract

The objectives of this study were to investigate: 1) basic information about personnel development of the permanent Secretary Office, Ministry of Agriculture and Forestry, Lao PDR; 2) factors affecting the personnel development; and 3) expectations for work of the personnel. The sample group consisted of 86 personnel of the Permanent Secretary office. A set of questionnaires was used for data collection and analyzed by using descriptive statistics.

The study found out: The basis of personnel development in the Permanent Secretary office in overall it was quite high level ($\mu = 3.97$). Consisting of the basis of employee work ($\mu = 4.05$), administrator ($\mu = 3.94$) and organizational management ($\mu = 3.94$). The factors affecting personnel development of the permanent secretary office in overall it was quite high level ($\mu = 3.94$). It was found that the motivation factor was quite high level ($\mu = 4.07$). The support factors have affected personnel development was quite high level ($\mu = 3.79$). The expectations for efficient work of personnel in overall it was highest level ($\mu = 4.22$), it was found that expectations in motivation factors was highest level ($\mu = 4.22$). Expectations in supporting factors in overall it was highest level ($\mu = 4.24$).

Keywords: Personnel, Factors affecting development, Expectations for work, Permanent secretary office, Ministry of Agriculture and Forestry

บทนำ

ความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันการเชื่อมโยงและการร่วมมือในเศรษฐกิจของโลก มีความเข้มข้น มีการขยายตัวอย่างกว้างขวางด้วยหลายรูปแบบ หลายระดับ และมีการแข่งขันสูงขึ้น หลายประเทศได้กลายเป็นสมาชิกขององค์กรสากลต่าง ๆ เช่น การค้าเสรีอาเซียน องค์กรการค้าโลก ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และอื่น ๆ ซึ่งทำให้การค้า การลงทุน และการบริการเพิ่มขึ้น หลายประเทศเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เนื่องจากว่า การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เป็นหนึ่งในบุริมลัทธิ ทั้งเป็นเครื่องมือแรกในการพัฒนาสิ่งอื่นใด และทั้งเป็นปัจจัยที่สำคัญของการผลิตที่มี



ลักษณะตัดสินการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมของชาติ (คณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์, 2559) นอกจากนี้การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์อยู่ในวิวัฒนาการของประเทศที่พัฒนาแล้วหรือกำลังพัฒนาในโลกทั้งหมดนี้ แสดงให้เห็นว่าในยุคใดช่วงเวลาและประวัติศาสตร์จะต้องมีบุคลากรที่มีคุณภาพมีความเจริญรุ่งเรือง รักชาติในประเทศของตนเอง และเป็นผู้นำที่เข้มแข็งในการอุทิศสติปัญญาและพลังงานทั้งหมดเพื่ออธิปไตย และความเจริญรุ่งเรืองของชาติ เคียงคู่กับภาระกำลังระดับความรู้ ความสามารถ ความชำนาญงานด้านวิชาการ คือ มีเทคนิคทางวิทยาศาสตร์ ความรู้ทางสังคมและการเมืองเป็นพื้นฐานในการเอื้อต่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตลอดจนมีฐานะที่ยั่งยืน และทรัพยากรบุคคลเป็นกำลังสำคัญที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศให้มีความพร้อมในการปฏิบัติงานของบุคลากรในองค์กรนั้น (สมประสงค์ นามวงศ์สัก, 2563)

รัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้วางวิสัยทัศน์ในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ถึงปี 2030 ว่า “ต้องพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้เป็นการผลิตต้นตอที่สามารถตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมอย่างยั่งยืน เพื่อปรับทิศเป็นอุตสาหกรรมที่ทันสมัย สามารถเชื่อมโยง และแข่งขันกับภาคพื้นสากลได้ทั้งปริมาณและคุณภาพ และทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการทางสังคมอย่างทั่วถึง พร้อมยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ในสังคมให้ดีขึ้น ให้พัฒนาบุคลากรในแต่ละองค์กรของตน ได้มีความรู้ความสามารถ มีความหนักแน่นทางด้านการเมือง และขององค์กร สามารถปฏิบัติภารกิจ สิทธิ และหน้าที่ของตนให้มีผลสำเร็จ สามารถเชื่อมโยงกับภาคพื้นและสากลได้” (กระทรวงศึกษาธิการและกีฬา, 2559) กระทรวงกลาโหมและป่าไม้ ได้ถือความสำคัญในการทำงานการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งเป็นพื้นฐานอันสำคัญของประเทศชาติ โดยเริ่มจากการเข้าสู่กระบวนการขยายทางเลือกของคนคนหนึ่งในสังคม โดยผ่านการสร้างขีดความสามารถในด้านต่าง ๆ ที่เริ่มจากการมีส่วนร่วมอย่างมีจุดมุ่งหมายในขบวนการที่หล่อหลอมชีวิตและเป็นผู้นำแนวทงนโยบายของพรรค และแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมของรัฐบาลที่กำหนดไว้ในแต่ละระยะนำไปขยายผลและปฏิบัติให้บรรลุได้ตามจุดประสงค์ และเป้าหมาย เพื่อให้เกิดศักยภาพและมีความเสมอภาคเท่าเทียมกันในสังคม (กระทรวงกลาโหมและป่าไม้, 2565)

สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหมและป่าไม้ ก่อตั้งขึ้นในวันที่ 15 กันยายน ปี พ.ศ. 2542 เป็นหนึ่งในกระทรวงกลาโหมและป่าไม้ มีหน้าที่ในการเป็นเสนาธิการให้กระทรวงกลาโหมและป่าไม้ ในการปฏิบัติงานบริการ เลขานุการและพิธีการ คำนวณ รวบรวมข้อมูล คำนวณงบประมาณ การเงิน ทรัพย์สินของรัฐ นิติกรรม ส่งเสริมความก้าวหน้าของแม่หญิงและแม่เด็ก ข้าราชการและป่าไม้ และงานสภาวิทยาศาสตร์กลาโหมและป่าไม้ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหมและป่าไม้ ประกอบด้วย 8 หน่วยงาน และ 1 กองเลขาสภาวิทยาศาสตร์เทคนิคกลาโหมและป่าไม้ มีพนักงาน บุคลากรทั้งหมด 86 ท่าน (หญิง 35 ท่าน) ในระยะผ่านมาสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหมและป่าไม้ นั้นถือความสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยเฉพาะการส่งเสริมพนักงาน บุคลากรด้วยหลายวิธี เพื่อตอบสนองต่อคุณภาพ ให้มีความรู้ มีความสามารถรอบด้าน และมีความกระตือรือร้น มีความขยันขันแข็ง ทั้งเป็นกำลังหลักและเป็นพื้นฐานในการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานให้ประสบความสำเร็จและมีประสิทธิภาพสูง ซึ่งแสดงให้เห็นอย่างโจ่งแจ้งว่า สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหมและป่าไม้ ได้ส่งเสริม และเปิดโอกาสพนักงาน บุคลากรให้ได้รับการฝึกอบรม ระยะสั้น และระยะยาว ส่งเสริมการทัศนศึกษาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นำเอาบทเรียน ความรู้ความสามารถมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานของตน ส่งเสริมการยกระดับในสาขาวิชาชีพทั้งภายในและต่างประเทศให้มีความเชี่ยวชาญในการทำงานที่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานในปัจจุบัน ยังให้การสนับสนุนบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ



มีความชำนาญงาน และเป็นพนักงานที่ดีเด่น ได้รับการชื่นชมผลงานและได้รับการเลื่อนตำแหน่งงานด้วยหลายวิธีการ และหลายรูปแบบ แต่ถึงอย่างไรก็ตามผ่านมาเมื่อเทียบกับภาพปัจจุบัน เห็นว่า การปฏิบัติงานในสำนักงานปลัดกระทรวงยังมีหลายสาเหตุและหลายปัจจัยที่เป็นสิ่งจำกัดในการทำงานของบุคลากร บางครั้งการมองข้ามจุดเล็ก ๆ น้อย ๆ ก็ไม่สามารถทราบถึงความรู้สึกของพนักงานของตนได้ เนื่องจากผ่านมาสำนักงานปลัดกระทรวงยังไม่ได้มีการประเมินถึงปัจจัยที่ส่งผลให้เกิดการพัฒนาบุคลากรอย่างจริงจัง ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาบุคลากรอยู่สำนักงานปลัดกระทรวงวงศีกกรรมและป่าไม้ ให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน ผู้วิจัยจึงได้มีความสนใจศึกษา ในหัวข้อ “ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงวงศีกกรรมและป่าไม้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว” เป็นหัวข้อในการศึกษาในครั้งนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานของการพัฒนาบุคลากรในสำนักงานปลัดกระทรวงวงศีกกรรมและป่าไม้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงวงศีกกรรมและป่าไม้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
3. เพื่อศึกษาความคาดหวังต่อการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ ในสำนักงานปลัดกระทรวงวงศีกกรรมและป่าไม้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ทบทวนวรรณกรรม

จากการศึกษาแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การประเมินกิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และความคาดหวัง สรุปได้ว่า ปัจจัยสำคัญ 2 ประการที่จะส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงวงศีกกรรมและป่าไม้ คือ ปัจจัยแรงจูงใจในการทำงาน ซึ่งการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์จะประกอบด้วยปัจจัยจูงใจเป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับงานโดยตรง ทำให้คนงานในองค์กรมีความสุข และทำงานที่มีความสุขนั้นจะช่วยทำให้การทำงานในองค์กรมีประสิทธิภาพ และส่งผลต่อการทำงานในองค์กรให้ดียิ่งขึ้นตามลำดับ ส่วนปัจจัยค้ำจุนในการทำงานทำหน้าที่เป็นตัวป้องกันไม่ให้เกิดความทุกข์หรือความไม่พอใจในการทำงาน เมื่อคนใดได้รับการตอบสนองปัจจัยนี้อย่างเพียงพอแล้วจะมีความพึงพอใจในการทำงานมากขึ้น ซึ่งโดยรวมแล้วการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ คือ เป้าหมายสำคัญและเสริมสร้างความสามารถอย่างต่อเนื่อง เช่น ด้านความรู้ ความสามารถ ด้านทักษะการทำงาน ด้านเทคโนโลยี ข้อมูลข่าวสาร ด้านภาษาต่างประเทศ ด้านบุคลิกภาพและด้านอื่น ๆ ด้วยเงื่อนไขที่เหมาะสมกับแต่ละระยะ เพื่อให้เกิดศักยภาพและประสิทธิภาพในผลงานให้กับองค์กร การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์นั้นเป็นการพัฒนาทรัพยากรสินทางปัญญาของคน และสิ่งสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ประกอบด้วย การพัฒนาด้านการบริหารงานขององค์กร เป็นการปรับปรุงความรู้ ทักษะ ทักษะคนคิด ของบุคลากรในการปฏิบัติงาน เพื่อช่วยให้การดำเนินงานขององค์กรและการพัฒนาองค์กรมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยใช้วัตถุประสงค์ของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้วยวัตถุประสงค์ขององค์กร คือ เป็นจุดมุ่งหมายในส่วนรวม โดยองค์กรจะได้รับประโยชน์จากการพัฒนาบุคลากร เพราะบุคลากรสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้มี



Handwritten signature

ประสิทธิภาพมากขึ้น ทำงานได้รวดเร็วขึ้น มีคุณภาพได้มาตรฐาน ทำให้องค์กรสามารถลดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานลงได้และสามารถทำให้องค์กรขยายตัวและเจริญเติบโตเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่บุคลากร และเพื่อความก้าวหน้าในการดำรงตำแหน่งที่สูงในอนาคต นอกจากนี้การบริหารทรัพยากรมนุษย์ในสำนักงานก็เป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยให้องค์กรดำเนินกิจกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ การบริหารทรัพยากรมนุษย์รวมถึงการจัดการคนในองค์กร ตั้งแต่การสรรหาพนักงาน การฝึกอบรม การประเมินผล การส่งเสริมและพัฒนา การบริหารจัดการความรู้ และการจัดการปัญหาทางอารมณ์ การบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่ดีช่วยให้องค์กรสามารถเติบโตและประสบความสำเร็จได้อย่างยั่งยืน ซึ่งการบริหารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เป็นกระบวนการที่สำคัญในการพัฒนาองค์กร โดยเน้นไปที่การจัดการและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีความสามารถ มีความรู้ และมีความสามารถในการทำงานที่ส่งผลให้องค์กรมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน การบริหารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์มีหลายด้าน รวมถึงการสร้างและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การสร้างและพัฒนาทีมงาน และการส่งเสริมความสามารถในการทำงานของบุคลากรในองค์กร และกระบวนการที่สำคัญในการจัดการและใช้ประโยชน์จากความสามารถและความรู้ของบุคคลในองค์กร การบริหารทรัพยากรมนุษย์มีความหมายที่กว้างขวาง ซึ่งรวมถึงการจัดการเรื่องของการสรรหาบุคคล การพัฒนาบุคคล การส่งเสริมความสามารถ การประเมินประสิทธิภาพ และการบริหารจัดการความรู้ การบริหารทรัพยากรมนุษย์เป็นส่วนสำคัญในการสร้างและรักษาความสำเร็จขององค์กร ซึ่งช่วยให้บุคลากรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมในการเผชิญกับความเปลี่ยนแปลงในสภาพแวดล้อมขององค์กรและสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ในสังคม และกระบวนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ประกอบด้วย 1) การประเมินความต้องการของการพัฒนาและเรียนรู้โดยดำเนินการวิเคราะห์ใน 3 ระดับ คือ วิเคราะห์องค์การเป็นการพิจารณาวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์และแผนยุทธศาสตร์ขององค์การวิเคราะห์งานเป็นการพิจารณาความรู้ ทักษะ ความสามารถที่จำเป็นเพื่อให้การปฏิบัติงานนั้นสำเร็จ วิเคราะห์บุคคล เป็นการพิจารณาความต้องการในการพัฒนาและเรียนรู้ของตัวบุคลากรเอง 2) การจัดทำแผนการพัฒนา และเรียนรู้โดยกำหนดรูปแบบ วิธีการ เครื่องมือ งบประมาณค่าใช้จ่าย และผู้รับผิดชอบ 3) ดำเนินการพัฒนาและเรียนรู้ และ 4) การประเมินผลการพัฒนาและเรียนรู้ของบุคลากร โดยอาจแบ่งการพิจารณาเป็น 4 ระดับ คือ ความพอใจ สิ่งที่ได้เรียนรู้ พฤติกรรม และผลงาน ส่วนการประเมินกิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เป็นขั้นตอนที่สำคัญในการวางแผนและประเมินผลของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร การประเมินนี้ช่วยให้เราทราบถึงประสิทธิภาพของกิจกรรม การดำเนินการ และนำไปสู่การปรับปรุงและการพัฒนาในอนาคต การประเมินควรวัดผลการทำงานของบุคลากร การพัฒนาทักษะ การฝึกอบรม และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่มีต่อความสำเร็จขององค์กร นอกนั้นควรวัดประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานหรือการทำงานของพนักงานในองค์กรจากผลการดำเนินงาน ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร และความสามารถในการสร้างผลผลิตหรือบริการที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานส่วนใหญ่มักเกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพในการทำงานของบุคคล การใช้เวลา และการใช้ทรัพยากรอื่น ๆ ในการทำงานด้วย

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) กลุ่มเป้าหมายในการวิจัยในครั้งนี้ คือ กลุ่มบุคลากรในสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหมและป่าไม้



สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ทั้งหมด จำนวน 86 ราย สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา เพื่อหาค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean: μ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation: σ) และทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistic Package for Social Science: SPSS)

ผลการวิจัยและวิจารณ์

ข้อมูลพื้นฐานของการพัฒนาบุคลากรในสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหมและป่าไม้

พนักงานในสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหมและป่าไม้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 59.3 อยู่ในช่วงอายุ 31-40 ปี ร้อยละ 47.6 และส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี ร้อยละ 47.6 และระดับปริญญาโท ร้อยละ 43 มีประสบการณ์การทำงานมากถึง 11-20 ปี ร้อยละ 46.5 และส่วนใหญ่อยู่ในตำแหน่งงานวิชาการ ร้อยละ 46.5 ซึ่งสอดคล้องกับ จริญญา สากร และคณะ (2564) ว่า พนักงานส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุ 31-40 ปี จบการศึกษาปริญญาตรี มีสถานภาพสมรส ปฏิบัติหน้าที่ประสานงานขาย รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,001-30,000 บาท และมีประสบการณ์ในการทำงาน 6-10 ปี นอกจากนี้ยังพบปัจจัยจูงใจ ปัจจัยค้ำจุนในการปฏิบัติงาน และระดับประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขายอยู่ในระดับปานกลาง

พื้นฐานของการพัฒนาบุคลากรในสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหมและป่าไม้ อยู่ในระดับมากด้วย (ค่าเฉลี่ย 3.97) โดยแยกเป็น 3 ด้านสรุปได้ว่า 1) พื้นฐานการทำงานของพนักงาน อยู่ในระดับมากด้วย (ค่าเฉลี่ย 4.05) ซึ่งระดับมากที่สุด คือ ผ่านมาบุคลากรมีได้มุ่งมั่นพัฒนาตนเอง ชอบแสวงหาความรู้ และความชำนาญอยู่เสมอ ซึ่งสอดคล้องกับ สุภัญญา แก้วขาว (2559) ที่พบว่า 1) ระดับประสิทธิผลในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของกรมส่งเสริมการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลางเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า การปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานได้รับการพัฒนาในระดับมากที่สุด 2) พื้นฐานการทำงานของผู้บริหาร อยู่ในระดับมากด้วย (ค่าเฉลี่ย 3.94) ซึ่งที่ผ่านมาผู้บริหารเห็นได้ถึงความจำเป็นในการพัฒนาตนเองของบุคลากร มีความรู้ความเข้าใจในเทคนิควิธีพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และอื่น ๆ (ตารางที่ 1) ซึ่งสอดคล้องกับ ไตคำ แก้วมณีวงศ์ (2556) ว่า ควรเพิ่มจำนวนส่งเสริมยกระดับการศึกษาภายในและต่างประเทศ การฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิชาการ และวิชาชีพต่าง ๆ ด้วย สำหรับการสร้างแผนพัฒนาพนักงานเพศหญิงในกระทรวงกลาโหมและป่าไม้ ในภายภาคหน้านั้นต้องได้ปฏิบัติตามแผนที่มีลักษณะควบคู่กันไป โดยเน้นใส่แผนงานที่ผ่านมายังเห็นว่า มีความคลาดเคลื่อนกันด้านจำนวนของเพศหญิง-เพศชาย หลีกเลี่ยงการตีราคาแบบเฉลี่ยให้มีความสมส่วนด้านองค์ประกอบของรัฐก่อน ทั้ง 3 รุ่น เพื่อให้แผนพัฒนาที่วางไว้ในระยะ 5 ปีข้างหน้า 2024-2028 มีมาตรการที่สอดคล้อง และรัดกุม ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลได้ในแต่ละระยะให้เป็นรูปธรรม และ 3) พื้นฐานการบริหารงานขององค์กร อยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.94) ซึ่งที่ผ่านมากกระทรวงเปิดโอกาสให้บุคลากรได้พัฒนา



ตนเองอย่างต่อเนื่อง ได้มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรอย่างชัดเจน มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์อย่างชัดเจน มีการหมุนเวียนเปลี่ยนงานในหน้าที่ของบุคลากร เพื่อพัฒนาทักษะการทำงานที่เพิ่มขึ้น และอื่น ๆ

ตารางที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของการพัฒนาบุคลากรในสำนักงานปลัดกระทรวง

(N=86)

| ข้อมูลพื้นฐานของการพัฒนาบุคลากรใน สำนักงานปลัดกระทรวง | μ | σ | ระดับการทำงาน |
|--|-------|----------|---------------|
| 1. ด้านการทำงานของพนักงาน | 4.05 | 0.83 | มาก |
| 2. ด้านการทำงานของผู้บริหาร | 3.93 | 0.93 | มาก |
| 3. ด้านการบริหารงานขององค์กร | 3.94 | 0.87 | มาก |
| รวม | 3.97 | 0.88 | มาก |

หมายเหตุ ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.21 - 5.00 หมายถึง พื้นฐานการทำงานมากที่สุด
 ค่าคะแนนเฉลี่ย 3.41 - 4.20 หมายถึง พื้นฐานการทำงานมาก
 ค่าคะแนนเฉลี่ย 2.61 - 3.40 หมายถึง พื้นฐานการทำงานปานกลาง
 ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.81 - 2.60 หมายถึง พื้นฐานการทำงานเห็นน้อย
 ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.80 หมายถึง พื้นฐานการทำงานน้อยที่สุด

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงกลไกกรรมและป่าไม้

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงกลไกกรรมและป่าไม้

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว พบว่า อยู่ในระดับมากด้วย (ค่าเฉลี่ย 3.94) (ตารางที่ 2) ปัจจัยการจูงใจได้ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวง อยู่ในระดับมากด้วย (ค่าเฉลี่ย 4.07) โดยแบ่งออกเป็น 5 ด้าน คือ ความสำเร็จในการทำงานของบุคลากร การได้รับการยอมรับ ลักษณะของงานที่ปฏิบัติ ความรับผิดชอบต่องานที่ปฏิบัติ และความเจริญก้าวหน้าในการทำงาน ซึ่งสอดคล้องกับ James (1982) พบว่าตลอดระยะเวลาของการทำงานเป็นทีมจะต้องมีองค์ประกอบมี 5 ด้าน ที่การทำงานอย่างมีประสิทธิภาพการจำเป็นต้องมี ซึ่งตัวแปรทั้ง 5 ด้านนี้ได้รับความสนใจอย่างมากจากผู้ที่ต้องการปรับปรุงหรือพัฒนาการทำงานในองค์กร เนื่องจากการปฏิบัติงานที่สามารถจัดการต่อตัวแปรทั้ง 5 ได้ จะส่งผลให้การทำงานเป็นร่วมกันมีประสิทธิภาพมากกว่าที่ไม่สามารถจัดการได้ และยิ่งสอดคล้องกับ พูลสมบัติ สุวรรณดี (2561) ว่า ปัจจัยแรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานก่อนมีการร่วมทุน มี 3 ด้านได้แก่ ความมั่นคงในอาชีพ การได้รับการยอมรับนับถือ และความรับผิดชอบต่องาน และความสำเร็จอยู่ในระดับมากที่สุด และ 2 ด้านลักษณะของงานที่ได้ปฏิบัติ และความก้าวหน้าในการทำงานอยู่ในระดับมาก



ปัจจัยการค้ำจุนที่ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวง อยู่ในระดับมาก ด้วย (ค่าเฉลี่ย 3.79) โดยแบ่งออกเป็น 9 ด้าน คือ ค่าตอบแทนและผลประโยชน์ โอกาสที่จะได้รับความก้าวหน้าในอนาคต ความสัมพันธ์ของผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงาน สถานะของอาชีพของบุคลากร นโยบายและการบริหารงาน สภาพแวดล้อมทางกายภาพ ความเป็นอยู่ส่วนตัวของบุคลากร ความมั่นคงในอาชีพของบุคลากร และวิธีการปกครองของผู้บังคับบัญชา ซึ่งสอดคล้องกับ จริฎธรรสาร และคณะ (2564) ว่า ปัจจัยค้ำจุนด้านความสัมพันธ์กับผู้บังคับบัญชาด้านวิธีการปกครองของผู้บังคับบัญชา มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลในปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขายเช่นกัน

ตารางที่ 2 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรในสำนักงานปลัดกระทรวง

(N=86)

| ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากร | μ | σ | ระดับความคิดเห็น |
|----------------------------------|-------|----------|------------------|
| 1. ปัจจัยการจูงใจ | 4.08 | 0.81 | มาก |
| 2. ปัจจัยการค้ำจุน | 3.79 | 0.98 | มาก |
| รวม | 3.94 | 0.89 | มาก |

หมายเหตุ ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.21 - 5.00 หมายถึง ความคิดเห็นมากที่สุด

ค่าคะแนนเฉลี่ย 3.41 - 4.20 หมายถึง ความคิดเห็นมาก

ค่าคะแนนเฉลี่ย 2.61 - 3.40 หมายถึง ความคิดเห็นปานกลาง

ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.81 - 2.60 หมายถึง ความคิดเห็นน้อย

ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.80 หมายถึง ความคิดเห็นน้อยที่สุด

**ความคาดหวังต่อการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพในสำนักงานปลัดกระทรวง
กลไกกรรมและป่าไม้**

ความคาดหวังต่อการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพในสำนักงานปลัดกระทรวงกลไกกรรมและป่าไม้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว พบว่า อยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.22) (ตารางที่ 3) ซึ่งสอดคล้องกับ Vroom (1964) ได้เสนอทฤษฎีความคาดหวัง (Expectancy Theory) ซึ่งเป็นทฤษฎีทางด้านการจัดการ (Management Theory) ที่มีความสำคัญในด้านของการทำงานและแรงจูงใจ ซึ่งทฤษฎีความคาดหวังนี้ช่วยให้เราเข้าใจเกี่ยวกับแรงจูงใจในการทำงาน และสามารถนำไปใช้ในการออกแบบระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยความคาดหวังในปัจจัยการจูงใจต่อการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ อยู่ในระดับมากที่สุด ด้วย (ค่าเฉลี่ย 4.22) โดยแบ่งออกเป็น 5 ด้าน คือ ความคาดหวังต่อความสำเร็จในการทำงานของบุคลากร ความคาดหวังต่อการได้รับการยอมรับ ความคาดหวังต่อลักษณะของงานที่ปฏิบัติ ความคาดหวังต่อความรับผิดชอบต่องานที่ปฏิบัติ และความคาดหวังต่อความเจริญก้าวหน้าในการทำงาน ซึ่งสอดคล้องกับ นวลจันทร์ เพิ่มพูนรัตน์กุล (2540) กล่าวถึงการกำหนดความคาดหวังตามความคิดของเดอซีคโค ว่าการกำหนดความ



Handwritten signature or initials.

คาดหวังของบุคคล นอกจากขึ้นอยู่กับระดับความยากง่ายของงานแล้วยังขึ้นอยู่กับประสบการณ์ที่ผ่านมาในครั้งนั้น ๆ

ความคาดหวังในปัจจุบันการดำเนินงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ อยู่ในระดับมากที่สุด ด้วย (ค่าเฉลี่ย 4.24) โดยแบ่งออกเป็น 9 ด้าน คือ ความคาดหวังต่อค่าตอบแทนและผลประโยชน์ ความคาดหวังต่อโอกาสที่จะได้รับความก้าวหน้าในอนาคต ความคาดหวังต่อความสัมพันธ์ของผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงาน ความคาดหวังต่อสถานะของอาชีพของบุคลากร ความคาดหวังต่อนโยบายและการบริหารงาน สภาพแวดล้อมทางกายภาพ ความคาดหวังต่อความเป็นอยู่ส่วนตัวของบุคลากร ความคาดหวังต่อความมั่นคงในอาชีพของบุคลากร และความคาดหวังต่อวิธีการปกครองของผู้บังคับบัญชา ซึ่งสอดคล้องกับ สมลักษณ์ เพชรช่วย (2540) ได้สรุปความคาดหวังไว้ว่า การที่บุคคลจะมีลักษณะเป็นการประเมินค่าโดยมาตรฐานของตนเองเป็นเครื่องวัดการคาดการณ์ของแต่ละบุคคล แม้จะเป็นการให้ต่อสิ่งที่เป็นรูปธรรม หรือนามธรรมชนิดเดียวกัน ก็อาจจะแตกต่างกันออกไปได้

ตารางที่ 3 ความคาดหวังในปัจจุบันที่ส่งผลต่อการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ

(N=86)

| ความคาดหวังในปัจจุบันที่ส่งผลต่อการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ | μ | σ | ระดับความคาดหวัง |
|--|-------------|-------------|------------------|
| 1. ความคาดหวังในปัจจุบันการจูงใจ | 4.22 | 0.73 | มากที่สุด |
| 2. ความคาดหวังในปัจจุบันการค้ำจุน | 4.21 | 0.78 | มากที่สุด |
| รวม | 4.22 | 0.76 | มากที่สุด |

หมายเหตุ ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.21 - 5.00 หมายถึง ความคาดหวังมากที่สุด
 ค่าคะแนนเฉลี่ย 3.41 - 4.20 หมายถึง ความคาดหวังมาก
 ค่าคะแนนเฉลี่ย 2.61 - 3.40 หมายถึง ความคาดหวังปานกลาง
 ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.81 - 2.60 หมายถึง ความคาดหวังน้อย
 ค่าคะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.80 หมายถึง ความคาดหวังน้อยที่สุด

สรุปผลการศึกษา

บุคลากรในสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหมและป่าไม้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อยู่ในช่วงอายุ 31-40 ปี และส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี และดับปริญญาโท มีประสบการณ์การทำงานมากถึง 11-20 ปี และส่วนใหญ่อยู่ในตำแหน่งงานวิชาการ ร้อยละ 46.5 ซึ่งกระทรวงเกษตรกรรมและป่าไม้ ได้การกำหนดตำแหน่งงานไว้อย่างชัดเจนและตามมาตรฐานของแต่ละหน่วยงานอย่างเหมาะสม



(Handwritten signature)

พื้นฐานของการพัฒนาบุคลากรในสำนักงานปลัดกระทรวงอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.97) ประกอบด้วย พื้นฐานการทำงานของพนักงาน (ค่าเฉลี่ย 4.05) พื้นฐานการทำงานของผู้บริหาร (ค่าเฉลี่ย 3.94) และพื้นฐานการบริหารงานขององค์กร (ค่าเฉลี่ย 3.94)

ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวง โดยรวมอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.94) พบว่า ปัจจัยการจูงใจได้ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากร อยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.07) และปัจจัยการค้ำจุน ได้ส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากร อยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.79)

ความคาดหวังต่อการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพในสำนักงานปลัดกระทรวง โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.22) พบว่า ความคาดหวังในปัจจัยการจูงใจต่อการทำงานของบุคลากร อยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.22) และความคาดหวังในปัจจัยการค้ำจุนต่อการทำงานของบุคลากร อยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.24)

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาความคาดหวังในปัจจัยการจูงใจและปัจจัยการค้ำจุนต่อการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ สิ่งที่ต้องเพิ่มหรือปรับปรุงมากที่สุด ดังนี้

1. บุคลากรทุกคนเพิ่มการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ที่สอดคล้องกับงาน และแสวงหาความรู้ความสามารถด้วยการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ที่เกี่ยวข้องกับลักษณะงานของตน เพิ่มความมุ่งมั่นและกระตือรือร้นในการทำงาน มีวิสัยทัศน์และพริกไหวในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระยะการปฏิบัติงาน

2. ผู้บังคับบัญชาควรกำหนดรูปแบบการบริหารงานเกี่ยวกับการปกครองพนักงานที่มีความเหมาะสมไปตามสภาพเศรษฐกิจปัจจุบัน เพิ่มวิธีการสร้างให้บุคลากรในหน่วยงานพร้อมกันทำงานเป็นทีมโดยยึดหลักการร่วมคิด ร่วมทำ และร่วมรับผิดชอบอยู่เสมอ

3. กระทรวงกลาโหมและป่าไม้ ควรนำผลการวิจัยในครั้งนี้ไปปรับใช้และสร้างแผนบุคลากรภายในให้มีประสิทธิภาพการต่อการทำงานของบุคลากรในปัจจุบัน เช่น สนับสนุนทุนให้บุคลากรไปฝึกอบรม ทักษะศึกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทั้งภายในและต่างประเทศอยู่เสมอ เพิ่มนโยบายสนับสนุนปรับเงินเดือน และระเบียบแรงงานให้เหมาะสมกับสภาพในปัจจุบัน โดยเฉพาะปรับเพิ่มเงินเดือน (ค่าแรงงาน) และค่าตอบแทนให้เหมาะสมกับลักษณะการทำงานและสภาพเศรษฐกิจ และมีเงินโบนัสประจำปีให้กับพนักงานที่มีผลงานดีเด่นในองค์กร ปรับเพิ่มค่าตอบแทนแรงงานในการเคลื่อนไหวยานต่างจังหวัดไปตามสภาพเศรษฐกิจ และเพิ่มสวัสดิการที่เป็นขวัญกำลังใจในการทำงาน

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงกลาโหมและป่าไม้. 2565. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนากทรัพยากรมนุษย์ ของกระทรวง

กลาโหมและป่าถึงปี 2025 และวิสัยทัศน์ ถึงปี 2030. นครหลวงเวียงจันทน์:

กระทรวงกลาโหมและป่าไม้.



- กระทรวงศึกษาธิการและกีฬา. 2559. ยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์ฯ ถึงปี 2025. นครหลวงเวียงจันทน์: โรงพิมพ์ศึกษา.
- คณะกรรมการแห่งชาติเพื่อพัฒนาศูนย์ฯ. 2559. ยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์ฯ แห่งชาติ ถึงปี 2025. นครหลวงเวียงจันทน์: กระทรวงศึกษาธิการและกีฬา.
- จรัญธร สาคร, สุธรรม พงษ์สำราญ และปราณี คงธนสมุทร. 2564. ปัจจัยแรงจูงใจที่มีผลต่อการสร้างประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของพนักงานฝ่ายขาย บริษัทเพรซิเดนท เบเกอร์ จำกัด (มหาชน). วารสารนาคบุตรปริทรรศน์, 13(1), 216-230.
- ไตคำ แก้วมณีวงศ์. 2556. การสร้างแผนพัฒนาพนักงานเทศหญิงภายในกระทรวงกลาโหมและป่าไม้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว.
- นวลจันทร์ เพิ่มพูนรัตนกุล. 2540. ความคาดหวังของผู้เรียนต่อโครงการยกระดับความรู้พื้นฐานสำหรับคนผู้ใหญ่นบ้านและผู้นำท้องถิ่น ในจังหวัดสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- พูลสมบัติ สุวรรณดี. 2561. ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทอิตีแอล จำกัด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว.
- สมประสงค์ นามวงศ์สัก. 2563. การพัฒนาพนักงานของศูนย์กลางชาวหนุ่ม ประชาชนปฏิวัติลาว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว.
- สมลักษณ์ เพชรช่วย. 2540. ความคาดหวังในการเรียนการศึกษาสายสามัญวิธีเรียนทางไกลของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- สุกัญญา แก้วขาว. 2559. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาศูนย์ฯ ของกรมส่งเสริมการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- Vroom, V. H. 1964. Work and motivation. [Online]. Available https://en.wikipedia.org/wiki/Expectancy_theory (20 March 2024).



สืบค้นข้อมูลเล่มการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์

ได้ที่ เว็บไซต์ DSpace MJU.

Link: <http://ir.mju.ac.th/dspace/>

