

การสำรวจความหลากหลายของชนิดนกในพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง มีวัตถุประสงค์ คือ

1. เพื่อศึกษาชนิดของนกที่อาศัยอยู่ประจำถิ่น และนกที่อพยพผ่านหรือเข้ามาอาศัยในช่วงฤดูกาลอพยพ
 2. เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติที่นกแต่ละชนิดอาศัยอยู่ ใช้วิธีการวิจัยโดยการสำรวจ และถ่ายภาพนกตามจุดต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร และบริเวณใกล้เคียง แล้วทำการแยกแยะชนิดนกที่พบ ใช้การวิเคราะห์วิเคราะห์ข้อมูลโดยคำนวณหาค่าความถี่ของนกที่พบตามจุดต่าง ๆ ซึ่งได้ผลการวิจัยดังนี้
1. การสำรวจพบนกทั้งสิ้น 41 วงศ์จำนวน 131 ชนิด
 2. นกที่สำรวจพบในมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร มีสถานภาพตามฤดูกาล 4 สถานภาพ คือ

2.1 นกประจำถิ่น พบทั้งสิ้น	78 ชนิด
2.2 นกอพยพในฤดูหนาว พบทั้งสิ้น	51 ชนิด
2.3 นกอพยพผ่าน พบทั้งสิ้น	7 ชนิด

และวางไข่ พบทั้งสิ้น

2 ชนิด

3. จากการสำรวจพบถิ่นที่อาศัยของนกในพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
อยู่ 6 ลักษณะพื้นที่ คือ

3.1 พื้นที่ที่มีการพัฒนาแล้วพบนก 6 ชนิด

3.2 พื้นที่ชายทะเลพบนก 13 ชนิด

3.3 พื้นที่โล่งพบนก 45 ชนิด

3.4 พื้นที่หนองน้ำพบนก 40 ชนิด

3.5 พื้นที่ป่าธรรมชาติพบนก 18 ชนิด

3.6 พื้นที่ป่าละเมาะพบนก 37 ชนิด

4. จากการสำรวจความชุกชุมของนกพบว่ามีความชุกชุมอยู่ 4 ระดับคือ

4.1 นกที่พบได้บ่อยมาก 30 ชนิด

4.2 นกที่พบได้บ่อย 33 ชนิด

4.3 นกที่พบได้ปานกลาง 38 ชนิด

4.4 นกที่พบได้น้อย 29 ชนิด

ABSTRACT

213692

This study is a survey of the bird species diversities within the area of Maejo University at Chumphon and adjacent areas. The objectives are :

1. To study bird species which are the resident , each passage migrant and winter season visitor.

2. To study natural surroundings each of the birds species.

Research methods used in this study are the survey and taking photos of birds from various places within the adjacent areas and around of Maejo University at Chumphon. After identifying birds species , the data collected were subjected to analysis and calculation of frequency value of birds found in the stated survey places.

The results of the survey therefore are the following :

1. The survey of birds species total to 41 families of 131 species.
2. The birds surveyed in the areas of Maejo University at Chumphon have seasonal status which are :

2.1 Resident birds	78 species
2.2 Winter visitor birds	51 species
2.3 Passage Migrant birds	7 species
2.4 Breeding Visitor birds	2 species

3. From the survey , the habitats of birds in the areas of Maejo University at

Chumphon have 6 feature areas which are :

3.1 Development area	6 species
3.2 Beach area	13 species
3.3 Open area	45 species
3.4 Swamp area	40 species
3.5 Forest area	18 species
3.5 Groves area	37 species

4. The survey yields the following results on the frequency of existence

(abundance) of these bird species in various habitats.

4.1 Abundant birds	30 species
4.2 Common birds	33 species
4.3 Moderately common birds	38 species
4.4 Uncommon birds	29 species